



Coleman Binoculars

8×21

- JP ⚠ 警告**
- 双眼鏡で太陽を見ると失明の恐れがあります。絶対にやめてください。
 - 直射日光の当たる場所に放置しないでください。太陽光が近くの物に結像すると、火災の原因になります。レンズにキャップを付ける、または直射日光を避けて保管してください。

- EN ⚠ Warning**
- Never look directly into the sun with binoculars. Loss of vision may occur.
 - Do not place the binoculars in a location subject to direct sunlight. Fire may result if this occurs.

- FR MODE D'EMPLOI** Avant d'utiliser vos jumelles, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Puis, rangez-le en lieu sûr.

- DE BEDIENUNGSANLEITUNG** Wir empfehlen Ihnen, vor dem ersten Gebrauch die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen.

- ES INSTRUCCIONES** Antes de utilizar sus binoculares, lea detenidamente este manual a fin de emplearlos correctamente.

- PT INSTRUÇÕES** Antes de usar seus binóculos, leia cuidadosamente este manual para se assegurar do uso correto dos mesmos. Depois de ler este manual, guarde-o num local seguro.

- IT ISTRUZIONI** Prima di usare il binocolo, leggere attentamente questo manuale per poter usare il binocolo nella maniera corretta. Dopo aver letto il manuale, riporlo in un luogo sicuro.

- CT 使用説明書** 請在使用前仔細閱讀本說明書，閱讀完畢後請妥善保存。

Licensed by Coleman Japan Co., Ltd.

OLYMPUS

OLYMPUS IMAGING CORP.

Shinjuku Monolith, 3-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, Japan.

OLYMPUS IMAGING AMERICA INC.

Two Corporate Center Drive, Po Box 9058, Melville, NY 11747-9058, U.S.A.
Tel. 1-631-844-5000

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Premises: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany
Tel: +49 40-23 77 3-0/Fax: +49 40-23 07 61
Goods delivery: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Germany
Letters: Postfach 10 49 08, Hamburg, 20034 Germany

奥林巴斯香港中国有限公司

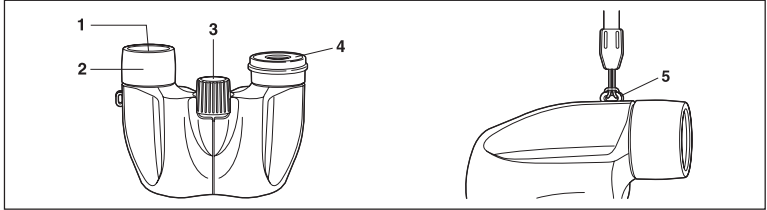
35/F, Tower 6, The Gateway, Harbour City, Kowloon, Hong Kong
香港九龙尖沙咀海港城港威大厦 6 座 35 楼
电话: 00852-2730-1505

奥林巴斯(上海)映像销售有限公司

北京: 北京市东城区东长安街 1 号 东方广场 W2 办公楼 707 室
电话: 010-8518-0009
上海: 上海市天钥桥路 30 号美罗大厦
电话: 021-6426-7119

OLYMPUS KOREA CO., LTD.

9F Hyundai Marines Bldg., 646-1 Yeoksam-Dong,
Kangnam-Gu, Seoul, Korea
Tel. 1544-3200



各部名称／ストラップのつけ方

- 接眼レンズ
 - 視度調節リング
 - ピント調節ダイヤル
 - 目当てゴム
 - ストラップ取り付け部
- ※ メガネをかけたままでご使用の際は目当てリングを外側に折り返します。

Names of parts / How to attach the strap

- Eyepiece
 - Diopter Adjustment Control
 - Focus Dial
 - Eye Cup
 - Strap Mount
- When using binoculars while wearing eye glasses, fold the eye cups to the outside.

Nom des pièces / Fixation de la courroie

- Lentille de l'oculaire (pupille de sortie)
 - Commande de réglage dioptrique
 - Molette de mise au point
 - Oeilleton
 - Oeillet de courroie
- Peuvent être repliés afin de permettre l'utilisation des jumelles avec des lunettes.

Namen der Teile/Anbringen des Trageriemens

- Okular
 - Dioptrle-Korrektur
 - Schärfe-Einstellung
 - Umklappbare Augenmuscheln
 - Befestigungsöse für Trageriemens
- Gummlaugenmuscheln für Brillenträger.

Nomenclatura de partes/Forma de colocar la correa

- Okular
 - Control de ajuste de dioptría
 - Disco de enfoque
 - Tapa ocular
 - Montaje de correa
- Cuando utilice los binoculares, si lleva gafas, pliegue las tapas oculares hacia el exterior.

Descrição dos componentes/ Predendo a alça

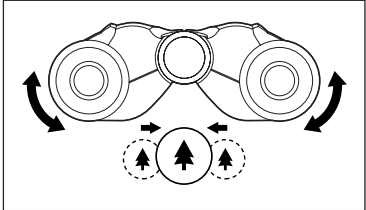
- Okular
 - Controle de ajuste de dioptria
 - Dial de foco
 - Anel da ocular
 - Suporte para a alça
- Pode também ser usado quando o anel da ocular estiver dobrado.

Nomi delle parti/Per applicare la cinghia

- Okulare
 - Comando di regolazione diottrica
 - Rotella per la messa a fuoco
 - Paraocchio
 - Attacco per la cinghia
- Quando si usa il binocolo mentre si portano gli occhiali, ripiegare i paraocchi all'esterno.

各部名稱／背帶安裝方法

- 目鏡
 - 能見度調節旋鈕
 - 焦點調節盤
 - 眼罩
 - 背帶安裝部位
- 戴著眼鏡使用時，可將眼罩向外側翻折起來使用



- 眼幅を自分の眼に合わせます。
キャップをはずし、双眼鏡を両手で持つてのぞきながらゆっくりと図のように動かして、両眼の視野が1つの円形になるように調節します。

1. Adjust the eye interval.

Remove the cover and adjust the binoculars with both hands by moving the unit slowly as shown in the figure. Perform the adjustment while looking through the binoculars until the field of view becomes a single circle.

1. Régler l'écart inter-pupillaire

Retirer les bouchons oculaires. Tout en regardant à travers les jumelles, régler l'écart inter-pupillaire jusqu'à ce que les deux champs visuels ne forment plus qu'un seul.

1. Ausrichtung des Fernglases auf den Augenabstand (Okulareinstellung).

Die Abdeckung entfernen und das Fernglas mit beiden Händen einstellen, indem es langsam wie in der Abbildung gezeigt bewegt wird. Die Einstellung durchführen, während durch das Fernglas gesehen wird, und so einstellen, daß das Sichtfeld ein einzelner Kreis wird.

1. Ajuste de la separación de los ojos

Quite las cubiertas y ajuste los binoculares con ambas manos moviendo lentamente la unidad como se muestra en la figura. Realice el ajuste mirando a través de los binoculares hasta que el campo de visión se transforme en un solo círculo.

1. Ajuste o intervalo entre os olhos.

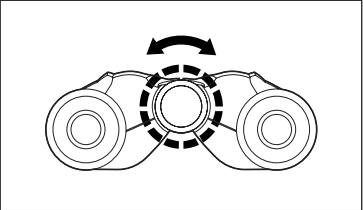
Retire as tampas e ajuste os binóculos, usando ambas as mãos e movendo o instrumento vagarosamente como mostra a figura. Faça o ajuste, olhando através dos binóculos, até que o campo de visão se torne um círculo único.

1. Regolare la distanza fra gli occhi.

Togliere i coperchi e regolare il binocolo con entrambe le mani muovendo l'unità lentamente come mostrato nella figura. Effettuare la regolazione guardando attraverso il binocolo fino a quando il campo visivo diventa un unico cerchio.

1. 將眼距調節到與自己的眼距一致。

取下罩子，一邊雙手拿著望遠鏡觀看，一邊如圖所示慢慢地轉動鏡體，將兩眼的視野調節到成為一個橢圓時為止。



2. 目標物を決め、左眼でピントをあわせませす。

左眼だけで左側接眼レンズをのぞきながらピント調節ダイヤルを回し、目標物がはっきり見えるようにピントを合わせませす。

2. Looking at the subject, adjust the focus dial so that the image seen by your left eye is in focus.

While looking into the left eyepiece (with your left eye), rotate the focus dial until the subject is in focus.

2. Tout en regardant le sujet, régler la molette de mise au point pour que l'image vue par l'oeil gauche soit bien nette.

Tout en regardant dans l'oculaire gauche (avec votre oeil gauche), tourner la molette de mise au point jusqu'à ce que le sujet soit net.

2. Scharfeinstellung für das linke Auge

Mit dem linken Auge durch das linke Okular sehen und an dem Schärfe-Einstellrad drehen, bis eine einwandfrei scharfe Abbildung vorliegt.

2. Ajuste el disco de enfoque mirando al sujeto de tal manera que la imagen vista por el ojo izquierdo esté enfocada.

Mirando por el ocular izquierdo (con el ojo izquierdo), gire el disco de enfoque hasta que el sujeto quede enfocado.

2. Fixando a vista no sujeito, ajuste o dial de foco de maneira que a imagem vista pelo seu olho esquerdo fique em foco.

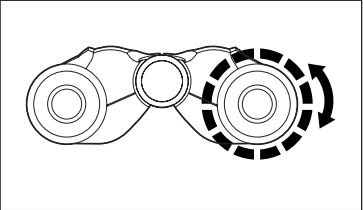
Olhando pela ocular esquerda (com seu olho esquerdo) gire o dial de foco até que o sujeito fique bem focalizado.

2. Osservando il soggetto, regolare la rotella per la messa a fuoco in modo che l'immagine vista dall'occhio sinistro sia a fuoco.

Guardando nell'oculare sinistro (con l'occhio sinistro), girare la rotella per la messa a fuoco fino a quando il soggetto è a fuoco.

2. 選取目標物，用左眼對好焦距。

只用左眼一邊看左側目鏡，一邊轉動焦點調節盤，直到能清楚看到目標物為止。



- 右眼で視度調節をします。
右眼だけで右側接眼レンズをのぞきながら視度調節リングを回し、同じ目標物がはっきり見えるようにします。

3. Adjust the diopter control on the right eyepiece while looking with your right eye.

While looking into the right eyepiece (with your right eye), rotate the diopter adjustment control until the same subject is in focus.

3. Ajuster le réglage dioptrique de l'oculaire droit en regardant avec votre oeil droit.

Tout en regardant dans l'oculaire droit (avec l'oeil droit), tourner la molette de réglage dioptrique jusqu'à ce que le même sujet soit net.

3. Scharfeinstellung der Dioptrie-Korrektur am rechten Auge.

Mit dem rechten Auge durch das rechte Okular sehen und den Diotrie-Korrektur-Ring so einstellen, bis ein konturenscharfes Bild vorliegt.

3. Ajuste el control de dioptrías del ocular derecho mirando con el ojo derecho.

Mirando por el ocular derecho (con el ojo derecho), gire el control de ajuste de dioptría hasta que el sujeto quede enfocado.

3. Ajuste o controle de dioptria na ocular direita ao fixar a vista com o olho direito.

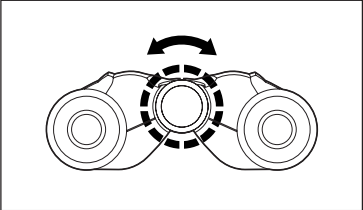
Olhando pela ocular direita (com seu olho direito), gire o controle de ajuste de dioptria até que o mesmo sujeito fique em foco.

3. Regolare il comando di regolazione diottrica sull'oculare destro guardando con l'occhio destro.

Guardando nell'oculare destro (con l'occhio destro), girare il comando di regolazione diottrica fino a quando lo stesso soggetto è a fuoco.

3. 用右眼調節能見度。

只用右眼一邊看右側目鏡，一邊旋轉能見度調節旋鈕，直到能清楚看到同一目標物為止。



- 見たいものにピントを合わせませす。
両眼でのぞき、ピント調節ダイヤルを回して見たいものがはっきりみえるようにします。

4. Bring the subject into focus.

While looking through the binoculars with both eyes, rotate the focus dial until the subject is in optimum focus.

4. Faire la mise au point du sujet.

Tout en regardant dans les jumelles avec les deux yeux, tourner la molette de mise au point jusqu'à ce que le sujet soit net.

4. Die Gesamtscharfstellung vornehmen.

Mit beiden Augen durch das Fernglas sehen und mit dem Schärfe-Einstellrad die Gesamtschärfe einstellen.

4. Enfoque el objeto.

Mirando a través de los binoculares con ambos ojos, gire el disco de ajuste hasta que el sujeto quede perfectamente enfocado.

4. Coloque o sujeito em foco.

Olhado pelos binóculos com os dois olhos, gire o dial de foco até que o sujeito fique totalmente em foco.

4. Portare il soggetto a fuoco.

Guardando attraverso il binocolo con entrambi gli occhi, girare la rotella per la messa a fuoco fino ad ottenere la messa a fuoco ottimale del soggetto.

4. 將焦點調節到想看的物體上。

用雙眼觀看，然後轉動焦點調節盤直到能夠完全看清楚想看的物體。

JP 取り扱い上のご注意

- ホコリはブローで払い、清潔な布で軽く拭いてください。レンズの汚れは、市販のレンズクリーナーを布等に含ませて拭き取ってください。有機溶剤などを使わないでください。
- 長時間使用しない時は高温・多湿を避け、風通しのよい場所に置いてください。
- 落としたり、ぶつけたりなど強い衝撃を与えないでください。
- 必要以上に無理な力をかけないでください。
- 本製品は、防水・防滴仕様ではありません。
- 万一故障が生じた場合はオリンパスサービスステーションにお持ちください。

EN Care And Storage

- Remove any dust with a blower, and wipe gently with a clean cloth. When the eyepieces are stained,wipe it with a cloth, etc., moistened with a commercially available lens cleaner. Do not use thinner, benzine or organic solvents to clean the binoculars.
- When the binoculars are not to be used for an extended period of time, store them in a well-ventilated place, avoiding high temperature and humidity.
- Avoid strong impacts caused by bumping or dropping the binoculars
- Do not apply excessive force to the binoculars.
- Bring your binoculars to the Olympus service station whenever it is damaged or malfunctions.

FR Entretien et rangement

- Retirer toute poussière avec un pinceau soufflant, et essuyer doucement avec un chiffon propre. Si les lentilles sont sales, utiliser un chiffon humidifié avec un produit nettoyant pour objectif. Ne pas utiliser de diluant, de benzine ou de solvants organiques pour nettoyer les jumelles.
- Si vous n'utilisez pas vos jumelles pendant une longue période, rangez-les dans un endroit bien aéré, à l'abri de l'humidité et des fortes températures.
- Eviter les chocs violents (coups, chute, etc.)
- Ne pas forcer excessivement sur vos jumelles pour régler l'écart inter-pupillaire ou pour les replier.
- Apportez vos jumelles à un centre de service après-vente Olympus si elles sont endommagées ou qu'elles présentent une anomalie de fonctionnement.

DE Pflege und Lagerung

- An den Linsen befindlichen Staub mit einem Blasebalg entfernen und mit einem weichen Tuch reinigen. Bei Fingerabdrücken usw. mit einem weichen Tuch, das mit Linsenreinigungsflüssigkeit getränkt ist (im Fachhandel erhältlich), säubern. Zur Reinigung des Fernglases niemals Farbverdünner, Benzin oder organische Lösungsmittel verwenden.
- Wird das Fernglas längere Zeit nicht gebraucht, an einem gut belüfteten, kühlen und trockenen Ort aufbewahren.
- Das Fernglas keinen heftigen Erschütterungen aussetzen.
- Beim Zusammenklappen des Fernglases keine Gewalt anwenden!
- Bringen Sie Ihr Fernglas zu einem Olympus-Kundendienstgeschäft, wenn es beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert.

ES Cuidados y almacenamiento

- Limpie el polvo con un soplador y frote suavemente con un paño limpio. Cuando las lentes estén manchadas, límpielas con un paño, etc. humedecido con un limpiador de lentes disponible en los comercios. No utilice diluidor de pintura, bencina, ni disolventes orgánicos para limpiar los binoculares.
- Cuando no utilice los binoculares por mucho tiempo, guárdelos en un lugar bien ventilado, evitando alta temperatura y humedad.
- Evite los impactos fuertes por golpes o caídas.
- No aplique una fuerza excesiva a los binoculares.
- Si los binoculares están dañados o funcionan mal, llévelos a un centro de reparación de Olympus.

PT Cuidados e armazenamento

- Retire toda a poeira com um assoprador e limpe com um pano limpo. Se as lentes estiverem manchadas, limpe-as com um pano umedecido com um líquido limpador de lentes do tipo disponível no comércio. Não use dissolventes, benzina ou solventes orgânicos para limpar os binóculos.
- Quando os binóculos não estiverem sendo usados por um período longo de tempo, guarde-os num local bem ventilado, evitando altas temperaturas e umidade.
- Evite fortes impactos causados por batidas ou quedas dos binóculos.
- Não aplique força excessiva nos binóculos.
- Sempre que seus binóculos estiverem danificados ou não estejam funcionando direito, leve-os ao posto de assistência técnica da Olympus.

IT Cura e deposito

- Eliminare eventuali tracce di polvere con un soffietto, e passare delicatamente il binocolo con un panno pulito. Quando le lenti sono sporche, passale con un panno imbevuto di un pulitore per lenti reperibile in commercio. Non usare diluente, benzina o solventi organici per pulire il binocolo.
- Quando si prevede di non usare il binocolo per un lungo periodo di tempo, riporlo in un luogo ben ventilato, evitando l'esposizione a temperature o umidità elevata.
- Evitare forti impatti causati da urti o cadute del binocolo.
- Non esercitare una forza eccessiva sul binocolo.
- Portare il binocolo ad un centro di assistenza Olympus nel caso in cui ha subito danni o quando si verificano problemi di funzionamento.

CT 使用上の注意事項

- 請用氣吹吹掉附著在目鏡及前板上的灰塵，然后用清潔的軟布輕輕擦拭。若目鏡臟了，請在軟布上蘸上市場上銷售的鏡頭清潔劑，然后用軟布擦去污垢。請不要使用有機溶劑。
- 長期不用時，請放置于通風的地方，避免讓其受到高溫、高濕。
- 請不要讓其跌落或受到碰撞及諸如此類的猛烈撞擊。
- 請不要給鏡身施加過大的壓力。
- 萬一發生故障，請拿到OLYMPUS維修站進行修理。

項目	仕　　様
名称	8×21
形式	プリズム双眼鏡（ポロプリズム式）
倍率	8 倍
対物レンズ有効径	Ø21 mm
射出瞳径	Ø2.6 mm
実視界	6.4°
1000 mにおける視野	112 m
明るさ	6.9
アイレリーフ	11.0 mm
視度調整範囲	±2 m ⁻¹ （ ^{superscript: -1} ）以上
眼幅調整範囲	60 ～ 70 mm
最短合焦距離	2.2 m
質量	170 g
幅（眼幅最大時）	107 mm
長さ	82 mm
厚さ（眼幅最大時）	41 mm
レンズ構成及び枚数	4 群 6 枚
	UVカット用特殊樹脂レンズ使用
コーティング	単層　コーティング

FR

Article	CARACTERISTIQUES
Modèle	8 × 21
Type	Jumelles à prismes de Porro
Grossissement	8 ×
Diamètre effectif de la pupille d'entrée	Ø21 mm
Diamètre de la pupille de sortie	Ø2,6 mm
Angle de champ réel	6,4°
Champ perçu à 1000 m	112 m
Luminosité	6,9
Dégagement oculaire	11,0 mm
Correction dioptrique	Supérieure à ±2 m ⁻¹ (^{superscript: -1})
Plage de réglage d'écart inter-pupillaire	60 ～ 70 mm
Distance de mise au point rapprochée	2,2 m
Poids	170 g
Largeur (A l'écart inter-pupillaire maximum)	107 mm
Longueur	82 mm
Epaisseur (A l'écart inter-pupillaire maximum)	41 mm
Composition des lentilles	6 éléments en 4 groupes <p>Utilisation d'un objectif à résine spéciale pour la protection contre les rayons ultraviolets</p>
Revêtement	Revêtement monocouche

ES

Artículo	ESPECIFICACIONES
Modelo	8 × 21
Tipo	Binoculares tipo prisma Porro
Aumentos	8 ×
Diámetro efectivo del objetivo	Ø21 mm
Diámetro de la pupila de salida	Ø2,6 mm
Campo de visión real	6,4°
Campo a 1000 m	112 m
Brillo	6,9
Punto ocular	11,0 mm
Margen de ajuste dióptrico	Más de ±2m ⁻¹ (^{superscript: -1})
Margen de ajuste de la separación entre ojos	60 ～ 70 mm
Cerca de la distancia de enfoque	2,2 m
Peso	170 g
Anchura (Al intervalo máximo entre ojos)	107 mm
Longitud	82 mm
Grosor (Al intervalo máximo entre ojos)	41 mm
Composición del objetivo	6 elementos en 4 grupos <p>Utilice un lente de resina especial para protección contra UV</p>
Revestimiento	Revestimiento monocapa

IT

Voce	CARATTERISTICHE TECNICHE
Modello	8 × 21
Tipo	Binocolo del tipo a prisma di Porro
Ingrandimento	8 ×
Diametro medio della lente obiettivo	Ø21 mm
Diametro della pupilla di uscita	Ø2,6 mm
Campo visivo effettivo	6,4°
Campo a 1000m	112 m
Luminosità	6,9
Rilievo oculare	11,0 mm
Gamma per la regolazione diottrica	Oltre ±2m ⁻¹ (^{superscript: -1})
Gamma per la regolazione della distanza fra gli occhi	60 ～ 70 mm
Vicino alla distanza focale	2,2 m
Peso	170 g
Larghezza (Al massimo intervallo oculare)	107 mm
Lunghezza	82 mm
Spessore (Al massimo intervallo oculare)	41 mm
Composizione delle lenti	6 elementi in 4 gruppi <p>Uso di un obiettivo speciale di resina per la protezione UV</p>
Rivestimento	Rivestimento monostrato

EN

Item	SPECIFICATIONS
Model	8 × 21
Type	Porro Prism Type Binoculars
Magnification	8 ×
Effective Diameter of Objective Lens	Ø21 mm (0.83 in)
Diameter of Exit Pupil	Ø2.6 mm (0.1 in)
Actual Field of View	6.4°
Field At 1000 m (Field At 1094 yard)	112 m (367 ft)
Brightness	6.9
Eye-Relief	11.0 mm (0.43 in)
Diopter Adjustment Range	Over ± 2 m ⁻¹ (^{superscript: -1})
Eye Interval Adjustmtent Range	60 ～ 70 mm (2.4 ～ 2.8 in)
Near focus distance	2.2 m (7.2 ft)
Weight	170 g (6.0 oz)
Width (at maximum eye interval)	107 mm (4.2 in)
Length	82 mm (3.2 in)
Thickness (at maximum eye interval)	41 mm (1.6 in)
Lens Composition	6 elements in 4 groups <p>Use of a special resin lens for UV protection</p>
Coating	Monolayer coating

DE

Item streichen	Technische Daten
Modell	8 × 21
Typ	Porro-Prisma-Fernglas
Vergrößerung	8 ×
Objektivdurchmesser	Ø21 mm
Austrittspupille	Ø2,6 mm
Sehfeld (Objektiv)	6,4°
Sehfeld auf 1000 m	112 m
Lichtstärke	6,9
Augen-Okularabstand	11,0 mm
Dioptrie-Korrekturbereich	Über ±2 m ⁻¹ (^{superscript: -1})
Augenabstand-Einstellbereich	60 ～ 70 mm
Nahscharfeinstellungsentfernung	2,2 m
Gewicht	170 g
Breite (Bei maximalem Augenintervall)	107 mm
Tiefe	82 mm
Höhe (Bei maximalem Augenintervall)	41 mm
Linsenanordnung und Anzahl der Elemente	6 Elemente in 4 Gruppen <p>Verwendung eines Spezialharzobjektivs für UV-Unterdrückung</p>
Beschichtung	Einschichtige Beschichtung

PT

Item	ESPECIFICAÇÕES
Modelo	8 × 21
Tipo	Binóculos do tipo de prisma Porro
Ampliação	8 ×
Diâmetro Efetivo da Objetiva	Ø21 mm
Diâmetro da Saída de Pupila	Ø2,6 mm
Campo de Visão Real	6,4°
Campo em 1.000 m	112 m
Brilho	6,9
Alcance da Vista	11,0 mm
Faixa de Ajuste de Dioptria	Mais ±2m ⁻¹ (^{superscript: -1})
Faixa de Ajuste do Intervalo entre os Olhos	60 ～ 70 mm
Distância Quase Focal	2,2 m
Peso	170 g
Largura (Em distância interocular máxima)	107 mm
Comprimento	82 mm
Espessura (Em distância interocular máxima)	41 mm
Composição da Lente	6 elementos em 4 grupos <p>Lente com resina especial para protecção contra raios ultravioletas (UV)</p>
Revestimento	Uma camada de revestimento

CT

項目	規　　格
機種	8 × 21
式樣	帕羅稜鏡望遠鏡
放大倍率	8 倍
物鏡的有效直徑	Ø21 mm
出射光瞳直徑	Ø2.6 mm
視角	6.4°
1000 米處的視野	112 m
亮度	6.9
眼點	11.0 mm
能見度調節範圍	±2m ⁻¹ （ ^{superscript: -1} ）以上
眼距調節範圍	60 ～ 70 mm
最近調焦距離	2.2 m
重量	170 g
寬（最大眼距間隔時）	107 mm
長	82 mm
厚（最大眼距間隔時）	41 mm
鏡頭之構成及枚數	4群6枚
	使用防紫外線的特殊樹脂鏡頭
鏡頭之被膜加工	單層鍍膜